

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE400

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 400       |
| Hod otvaranja               | mm | 235       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 150       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 320       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 555       |
| Razmak vođica               | mm | 320 x 280 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 205 x 180 |
| Hod izbacivača              | mm | 60        |
| Sila izbacivača             | kN | 9,8       |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 470 x 420 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 80h  |      |      | 80   |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 18   | 22   | 26   | 18   | 22   | 26   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 20   | 20   | 17   | 20   | 20   | 17   |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 19   | 36   | 50   | 19   | 36   | 50   |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 17,3 | 32,8 | 45,5 | 17,3 | 32,8 | 45,5 |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            |      | 350  |      |      | 150  |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 81   | 121  | 169  | 34   | 51   | 72   |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2850 | 2240 | 1600 | 2850 | 2240 | 1600 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2240 | 1780 | 1270 | 2240 | 1780 | 1270 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           |      | 400  |      |      | 400  |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 3,8  | 6    | 8,8  | 3,8  | 6    | 8,8  |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              |      |      |      | 9,8  |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              |      |      |      | 290  |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 3,8  | 5,4  | 5,4  | 3,8  | 5,4  | 5,4  |

## OSTALO

|                             |      |                    |           |
|-----------------------------|------|--------------------|-----------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 19 / 34            | 12 / 21,4 |
| Zapremina koša za materijal | l    | 15                 | 15        |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 3,59 x 1,27 x 1,73 |           |
| Masa mašine                 | t    | 2,8                |           |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE600

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 600       |
| Hod otvaranja               | mm | 270       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 150       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 350       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 620       |
| Razmak vođica               | mm | 370 x 320 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 240 x 205 |
| Hod izbacivača              | mm | 70        |
| Sila izbacivača             | kN | 19,6      |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 545 x 500 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 80h  |      |      | 80   |      |      | 120h |      |      | 120  |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 18   | 22   | 26   | 18   | 22   | 26   | 22   | 26   | 30   | 22   | 26   | 30   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 20   | 20   | 17   | 20   | 20   | 17   | 20   | 20   | 17,4 | 20   | 20   | 17,4 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 19   | 36   | 50   | 19   | 36   | 50   | 36   | 58   | 78   | 36   | 58   | 78   |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 17,3 | 32,8 | 45,5 | 17,3 | 32,8 | 45,5 | 33   | 52   | 70   | 33   | 52   | 70   |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            |      | 350  |      |      | 150  |      |      | 350  |      |      | 150  |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 81   | 121  | 169  | 34   | 51   | 72   | 121  | 169  | 225  | 52   | 72   | 96   |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2850 | 2240 | 1600 | 2850 | 2240 | 1600 | 2850 | 2040 | 1530 | 2850 | 2040 | 1530 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2240 | 1780 | 1270 | 2240 | 1780 | 1270 | 2240 | 1630 | 1220 | 2240 | 1630 | 1220 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           |      | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 3,8  | 6    | 8,8  | 3,8  | 6    | 8,8  | 6    | 8,8  | 13   | 6    | 8,8  | 13   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              |      | 14,7 |      |      | 14,7 |      |      | 14,7 |      |      | 14,7 |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              |      | 290  |      |      | 290  |      |      | 310  |      |      | 310  |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 3,8  | 5,4  | 5,4  | 3,8  | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 7    | 7    | 5,4  | 7    | 7    |

## OSTALO

|                             |      |                    |           |           |                    |
|-----------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 19 / 34            | 12 / 21,4 | 25 / 44,7 | 15,1 / 27          |
| Zapremina koša za materijal | l    | 15                 | 15        | 15        | 15                 |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 3,73 x 1,35 x 1,83 |           |           | 3,98 x 1,35 x 1,83 |
| Masa mašine                 | t    | 3,3                |           |           | 3,7                |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE900

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 900       |
| Hod otvaranja               | mm | 320       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 150       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 380       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 700       |
| Razmak vođica               | mm | 420 x 370 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 270 x 240 |
| Hod izbacivača              | mm | 80        |
| Sila izbacivača             | kN | 19,6      |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 615 x 570 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 120h |      |      | 120  |      |      | 210h |      |      | 210  |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 22   | 26   | 30   | 22   | 26   | 30   | 28   | 32   | 36   | 28   | 32   | 36   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 20   | 20   | 17,4 | 20   | 20   | 17,4 | 21   | 21   | 18,6 | 21   | 21   | 18,6 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 36   | 58   | 78   | 36   | 58   | 78   | 70   | 100  | 127  | 70   | 100  | 127  |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 33   | 52   | 70   | 33   | 52   | 70   | 64   | 91   | 116  | 64   | 91   | 116  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            | 350  |      |      | 150  |      |      | 350  |      |      | 150  |      |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 121  | 169  | 225  | 52   | 72   | 96   | 196  | 256  | 324  | 84   | 110  | 139  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2850 | 2040 | 1530 | 2850 | 2040 | 1530 | 2650 | 2040 | 1630 | 2650 | 2040 | 1630 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2240 | 1630 | 1220 | 2240 | 1630 | 1220 | 2100 | 1630 | 1280 | 2100 | 1630 | 1280 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 6    | 8,8  | 13   | 6    | 8,8  | 13   | 11   | 16   | 22   | 11   | 16   | 22   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              | 19,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              | 310  |      |      |      |      | 330  |      |      |      |      |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 5,4  | 7    | 7    | 5,4  | 7    | 7    | 7    | 8,6  | 8,6  | 7    | 8,6  | 8,6  |

## OSTALO

|                             |      |                    |           |         |                    |
|-----------------------------|------|--------------------|-----------|---------|--------------------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 25 / 44,7          | 15,1 / 27 | 31 / 55 | 20 / 37            |
| Zapremina koša za materijal | l    | 15                 | 15        | 25      | 25                 |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 4,19 x 1,43 x 1,83 |           |         | 4,38 x 1,43 x 1,83 |
| Masa mašine                 | t    | 4,3                |           |         | 4,6                |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE1200

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 1200      |
| Hod otvaranja               | mm | 360       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 150       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 460       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 820       |
| Razmak vođica               | mm | 470 x 420 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 305 x 270 |
| Hod izbacivača              | mm | 100       |
| Sila izbacivača             | kN | 29,4      |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 710 x 660 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 210h |      |      | 210  |      |      | 300h |      |      | 300  |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 28   | 32   | 36   | 28   | 32   | 36   | 32   | 36   | 40   | 32   | 36   | 40   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 21   | 21   | 18,6 | 21   | 21   | 18,6 | 22,5 | 20   | 18   | 22,5 | 20   | 18   |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 70   | 100  | 127  | 70   | 100  | 127  | 116  | 147  | 182  | 116  | 147  | 182  |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 64   | 91   | 116  | 64   | 91   | 116  | 106  | 134  | 166  | 106  | 134  | 166  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            | 350  |      |      | 150  |      |      | 300  |      |      | 150  |      |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 196  | 256  | 324  | 84   | 110  | 139  | 220  | 277  | 342  | 110  | 139  | 171  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2650 | 2040 | 1630 | 2650 | 2040 | 1630 | 2580 | 2040 | 1650 | 2580 | 2040 | 1650 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2100 | 1630 | 1280 | 2100 | 1630 | 1280 | 2060 | 1630 | 1320 | 2060 | 1630 | 1320 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 11   | 16   | 22   | 11   | 16   | 22   | 16   | 22   | 30   | 16   | 22   | 30   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              | 24,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              | 330  |      |      |      |      | 350  |      |      |      |      |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 7    | 8,6  | 8,6  | 7    | 8,6  | 8,6  | 8,6  |      |      | 8,6  |      |      |

## OSTALO

|                             |      |                |  |  |         |  |  |                 |  |  |           |  |  |
|-----------------------------|------|----------------|--|--|---------|--|--|-----------------|--|--|-----------|--|--|
| Snaga napajanja             | kW/A | 31 / 55        |  |  | 20 / 37 |  |  | 36,7 / 65       |  |  | 25,7 / 46 |  |  |
| Zapremina koša za materijal | l    | 25             |  |  | 25      |  |  | 25              |  |  | 25        |  |  |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 4,6 x 1,49 x 2 |  |  |         |  |  | 4,83 x 1,49 x 2 |  |  |           |  |  |
| Masa mašine                 | t    | 5,4            |  |  |         |  |  | 5,9             |  |  |           |  |  |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE1500

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 1500      |
| Hod otvaranja               | mm | 420       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 180       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 520       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 940       |
| Razmak vođica               | mm | 520 x 470 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 335 x 305 |
| Hod izbacivača              | mm | 120       |
| Sila izbacivača             | kN | 34,3      |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 770 x 730 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 300h |      |      | 300  |      |      | 430h |      |      | 430  |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 32   | 36   | 40   | 32   | 36   | 40   | 36   | 40   | 45   | 36   | 40   | 45   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 22,5 | 20   | 18   | 22,5 | 20   | 18   | 23,3 | 21   | 18,7 | 23,3 | 21   | 18,7 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 116  | 147  | 182  | 116  | 147  | 182  | 173  | 213  | 270  | 173  | 213  | 270  |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 106  | 134  | 166  | 106  | 134  | 166  | 157  | 194  | 246  | 157  | 194  | 246  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            | 300  |      |      | 150  |      |      | 300  |      |      | 150  |      |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 220  | 277  | 342  | 110  | 139  | 171  | 277  | 342  | 434  | 139  | 171  | 217  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2580 | 2040 | 1650 | 2580 | 2040 | 1650 | 2520 | 2040 | 1610 | 2520 | 2040 | 1610 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2060 | 1630 | 1320 | 2060 | 1630 | 1320 | 2010 | 1630 | 1280 | 2010 | 1630 | 1280 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 16   | 22   | 30   | 16   | 22   | 30   | 22   | 30   | 42   | 22   | 30   | 42   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              | 29,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              | 350  |      |      |      |      |      | 380  |      |      |      |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 8,6  |      |      | 8,6  |      |      | 11,1 |      |      | 11,1 |      |      |

## OSTALO

|                             |      |                   |  |  |           |  |  |                   |  |  |           |  |  |
|-----------------------------|------|-------------------|--|--|-----------|--|--|-------------------|--|--|-----------|--|--|
| Snaga napajanja             | kW/A | 36,7 / 65         |  |  | 25,7 / 46 |  |  | 43,3 / 77         |  |  | 32,3 / 57 |  |  |
| Zapremina koša za materijal | l    | 25                |  |  | 25        |  |  | 25                |  |  | 25        |  |  |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 5,16 x 1,6 x 2,13 |  |  |           |  |  | 5,38 x 1,6 x 2,13 |  |  |           |  |  |
| Masa mašine                 | t    | 7                 |  |  |           |  |  | 7,6               |  |  |           |  |  |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE1900

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 1900      |
| Hod otvaranja               | mm | 470       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 200       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 550       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 1020      |
| Razmak vođica               | mm | 570 x 520 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 370 x 335 |
| Hod izbacivača              | mm | 130       |
| Sila izbacivača             | kN | 44,1      |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 855 x 810 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 430h |      |      | 430  |      |      | 580h |      |      | 580  |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 36   | 40   | 45   | 36   | 40   | 45   | 40   | 45   | 50   | 40   | 45   | 50   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 23,3 | 21   | 18,7 | 23,3 | 21   | 18,7 | 22,5 | 20   | 18   | 22,5 | 20   | 18   |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 173  | 213  | 270  | 173  | 213  | 270  | 252  | 319  | 395  | 252  | 319  | 395  |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 157  | 194  | 246  | 157  | 194  | 246  | 229  | 290  | 358  | 229  | 290  | 358  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            | 300  |      |      | 150  |      |      | 250  |      |      | 150  |      |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 277  | 342  | 434  | 139  | 171  | 217  | 285  | 360  | 445  | 171  | 216  | 267  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2520 | 2040 | 1610 | 2520 | 2040 | 1610 | 2320 | 1830 | 1490 | 2320 | 1830 | 1490 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2010 | 1630 | 1280 | 2010 | 1630 | 1280 | 2060 | 1630 | 1320 | 2060 | 1630 | 1320 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      | 400  |      |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 22   | 30   | 42   | 22   | 30   | 42   | 27   | 39   | 50   | 27   | 39   | 50   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              | 39,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              | 380  |      |      |      |      |      | 415  |      |      |      |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 11,1 |      |      | 11,1 |      |      | 12,3 |      |      | 12,3 |      |      |

## OSTALO

|                             |      |                    |           |          |                    |
|-----------------------------|------|--------------------|-----------|----------|--------------------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 43,3 x 77          | 32,3 / 57 | 57 / 101 | 39 / 69            |
| Zapremina koša za materijal | l    | 25                 | 25        | 25       | 25                 |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 5,68 x 1,73 x 2,26 |           |          | 5,92 x 1,73 x 2,26 |
| Masa mašine                 | t    | 9,3                |           |          | 9,8                |

# HAITIAN Serija VENUS

# Model VE2300

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |           |
|-----------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja             | kN | 2300      |
| Hod otvaranja               | mm | 550       |
| Min. debljina kalupa        | mm | 220       |
| Max. debljina kalupa        | mm | 600       |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 1150      |
| Razmak vođica               | mm | 620 x 570 |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 400 x 370 |
| Hod izbacivača              | mm | 150       |
| Sila izbacivača             | kN | 49        |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 930 x 880 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 580h |      |      | 580  |      |      | 750h |      |      | 750  |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 40   | 45   | 50   | 40   | 45   | 50   | 45   | 50   | 55   | 45   | 50   | 55   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 22,5 | 20   | 18   | 22,5 | 20   | 18   | 22,2 | 20   | 18   | 22,2 | 20   | 18   |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 252  | 319  | 395  | 252  | 319  | 395  | 334  | 412  | 499  | 334  | 412  | 499  |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 229  | 290  | 358  | 229  | 290  | 358  | 304  | 375  | 454  | 304  | 375  | 454  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            | 250  |      |      | 150  |      |      | 250  |      |      | 150  |      |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 285  | 360  | 445  | 171  | 216  | 267  | 362  | 446  | 594  | 217  | 267  | 324  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2320 | 1830 | 1490 | 2320 | 1830 | 1490 | 2260 | 1830 | 1520 | 2260 | 1830 | 1520 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 2060 | 1630 | 1320 | 2060 | 1630 | 1320 | 2010 | 1630 | 1340 | 2010 | 1630 | 1340 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           | 350  |      |      | 350  |      |      | 320  |      |      | 320  |      |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 27   | 39   | 50   | 27   | 39   | 50   | 35   | 46   | 60   | 35   | 46   | 60   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              | 49   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              | 415  |      |      |      |      | 445  |      |      |      |      |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 12,3 |      |      | 12,3 |      |      | 14,3 |      |      | 14,3 |      |      |

## OSTALO

|                             |      |                    |         |          |                    |
|-----------------------------|------|--------------------|---------|----------|--------------------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 57 / 101           | 39 / 69 | 65 / 116 | 47,5 / 85          |
| Zapremina koša za materijal | l    | 25                 | 25      | 50       | 50                 |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 6,17 x 1,87 x 2,38 |         |          | 6,41 x 1,87 x 2,38 |
| Masa mašine                 | t    | 10,6               |         |          | 11,7               |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE3000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |            |
|-----------------------------|----|------------|
| Sila zatvaranja             | kN | 3000       |
| Hod otvaranja               | mm | 600        |
| Min. debljina kalupa        | mm | 240        |
| Max. debljina kalupa        | mm | 640        |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 1240       |
| Razmak vođica               | mm | 670 x 620  |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 435 x 400  |
| Hod izbacivača              | mm | 150        |
| Sila izbacivača             | kN | 58,8       |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 1000 x 950 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 1100h |      |      | 1100 |      |      | 1400 |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A     | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 50    | 55   | 60   | 50   | 55   | 60   | 55   | 60   | 65   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 22    | 20   | 18,3 | 22   | 20   | 18,3 | 21,8 | 20   | 18,5 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 471   | 570  | 678  | 471  | 570  | 678  | 617  | 735  | 863  |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 428   | 518  | 617  | 428  | 518  | 617  | 562  | 668  | 785  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            |       | 200  |      |      | 150  |      |      | 150  |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 357   | 432  | 514  | 267  | 323  | 385  | 323  | 385  | 452  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2220  | 1830 | 1540 | 2100 | 1730 | 1460 | 2180 | 1830 | 1560 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 1980  | 1630 | 1360 | 1980 | 1630 | 1360 | 1940 | 1630 | 1390 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           |       | 300  |      |      | 300  |      |      | 300  |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 42    | 56   | 71   | 42   | 56   | 71   | 56   | 71   | 81   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              |       |      |      |      | 54   |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              |       | 470  |      |      | 470  |      |      | 470  |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              |       | 16,7 |      |      | 16,7 |      |      | 19,1 |      |

## OSTALO

|                             |      |                |                |                 |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|-----------------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 62 / 110       | 51 / 92        | 56 / 101        |
| Zapremina koša za materijal | l    | 50             | 50             | 50              |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 6,8 x 2 x 2,51 | 6,8 x 2 x 2,51 | 6,96 x 2 x 2,51 |
| Masa mašine                 | t    | 14,3           | 14,3           | 15,7            |

# ZHAFIR Serija VENUS

# Model VE4100

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

|                             |    |             |
|-----------------------------|----|-------------|
| Sila zatvaranja             | kN | 4100        |
| Hod otvaranja               | mm | 660         |
| Min. debljina kalupa        | mm | 250         |
| Max. debljina kalupa        | mm | 710         |
| Svetli otvor kalupnih ploča | mm | 1370        |
| Razmak vođica               | mm | 740 x 740   |
| Min. dimenzije kalupa       | mm | 480 x 480   |
| Hod izbacivača              | mm | 160         |
| Sila izbacivača             | kN | 58,8        |
| Dimenzije kalupne ploče     | mm | 1080 x 1080 |

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

|                                   |                 | 1100h |      |      | 1100 |      |      | 1700 |      |      |
|-----------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   |                 | A     | B    | C    | A    | B    | C    | A    | B    | C    |
| Prečnik pužnog vijka              | mm              | 50    | 55   | 60   | 50   | 55   | 60   | 60   | 65   | 70   |
| Odnos L/D                         | L/D             | 22    | 20   | 18,3 | 22   | 20   | 18,3 | 21,6 | 20   | 18,6 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm <sup>3</sup> | 471   | 570  | 678  | 471  | 570  | 678  | 792  | 929  | 1078 |
| Masa ubrizgavanja (PS)            | g               | 428   | 518  | 617  | 428  | 518  | 617  | 720  | 845  | 980  |
| Brzina ubrizgavanja               | mm/s            | 200   |      |      | 150  |      |      | 140  |      |      |
| Kapacitet ubrizgavanja (PS)       | g/s             | 357   | 432  | 514  | 267  | 323  | 385  | 360  | 423  | 490  |
| Pritisak ubrizgavanja             | bar             | 2220  | 1830 | 1540 | 2100 | 1730 | 1460 | 2140 | 1830 | 1580 |
| Naknadni pritisak                 | bar             | 1980  | 1630 | 1360 | 1980 | 1630 | 1360 | 1910 | 1630 | 1410 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka     | o/min           | 300   |      |      | 300  |      |      | 250  |      |      |
| Kapacitet doziranja (PS)          | g/s             | 42    | 56   | 71   | 42   | 56   | 71   | 60   | 70   | 85   |
| Sila naslanjanja mlaznice         | kN              |       |      |      | 54   |      |      |      |      |      |
| Hod odmicanja agregata            | mm              | 470   |      |      | 470  |      |      | 500  |      |      |
| Snaga grejača cilindra            | kW              | 16,7  |      |      | 16,7 |      |      | 21,4 |      |      |

## OSTALO

|                             |      |                    |                    |                    |
|-----------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Snaga napajanja             | kW/A | 62 / 110           | 51 / 92            | 72 / 129           |
| Zapremina koša za materijal | l    | 50                 | 50                 | 50                 |
| Dimenzije mašine (dxšxv)    | m    | 7,36 x 2,15 x 2,67 | 7,36 x 2,15 x 2,67 | 7,82 x 2,15 x 2,67 |
| Masa mašine                 | t    | 17,2               | 17,2               | 18,5               |